



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
« SHAFFOF HUJJAT EKSPERTI » MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

Jizzax shahri



«TASDIQLAYMAN»

«Shaffof hujjatlari ekspertizasi» MCHJ

Direktori  Fayziyev I.R

«03» iyun 2022 yil

**YIG`MA EKSPERT XULOSA №107/1-22**

**«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ» smeta hujjati bo'yicha**

**Buyurtmachi** – "JIZZAX TA`MIR LOYIHA" MCHJ.  
**Loyiha tashkiloti** – "JIZZAX TA`MIR LOYIHA" MCHJ  
(Litsenziya № 001107 30.06.2020 yil)  
**Moliyalashtirish manbai** – davlat mablag'lar.  
**Bosh loyiha tashkiloti** – Tender tanlovi asosida.

**1.Loyihalash uchun asos:**

1.1. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqarish uchun tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

**2.Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar:**

- 2.1. Buyurtmachining 02.06.2022 yildagi №27-sonli murojaat xati;
- 2.2. Smeta hujjatlari;
- 2.3. Tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

**3.Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni:**

3.1. Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha topshirigi bo'yicha shaxsiy kitoblari asosida ishlab chiqilgan.

Buyurtmachi va tegishli tashkilot mutaxassilari tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan ob'ekt bo'yicha joylashgan joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravshan hujjatlar rasmiylashtirilgan

3.2. Resource smetalari ishlab chikilgan, bajarilgan ishlar hajmi hisoblangan.

**4.Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar:**

4.1.Ishchiga tegishli hujjatlar buyurtmachi tomonidan kelishilgan, o'rnatilgan tartibga ko'ra rasmiylashtirilgan va tasdiklangan.

**5.Ekspertiza natijalari:**

5.1. Loyiha – smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim etildi.

5.2. Obyektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (I kvartal 2022-yil) va amaldagi (haqiqiy) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

5.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf – xarajatlari va QQS 15% bilan birga xisoblaganda – **201 475,394** ming so'mga taqdim

etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida bazi qurilish materiallari narxi pasaytirilishi hisobiga takdim qilingan smeta hujjatlari 15% QQS bilan birga – **1 478,523** ming somga kamaytirildi.

#### **6. Ish turlari va hajmlari ro'yxatini aniqlashning haqiqiyligini baholash:**

6.1. Ish hajmlari ishchi loyiha bo'yicha qabul qilingan va amaldagi resurs standartlari bo'yicha hisoblangan.

#### **7. Xulosalar:**

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ** bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **199 996,871** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (KMI) – **79 569,958** ming so'm.
- Asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan hisoblaganda – **39 060,892** ming so'm
- Mashina va mexanizimlar ekspluatatsiyasi sarf-harajatlari – **1 785,457** ming so'm
- Kabel va simlar narhi transport sarf-harajatlari bilan birgalikda – **0** ming so'm,
- Jihozlar transporti sarf-harajatlari bilan – **30 565,928** ming so'm,
- Pudratchining boshqa sarf-harajatlari 18,58 % – **22 373,350** ming so'm,
- Qurilish vaktida qurilish obektini sug'urtalashga sarflagan harajatlar (0,32%) – **554,738** ming so'm.
- Qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **26 086,548** ming so'm.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi “Qurilish iqtisodiyoti instituti” MCHJ chiqarayotgan 2022–yil I chorak katalog asosida **15 618,28 x 1,12 = 17 492,4736** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

#### **Ta'kidlash joizki:**

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. “Narxlar kelishuvi” to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda SHNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- “Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari” SHNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish

materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

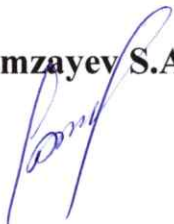
- ish haqi xarajatlarning pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

2. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003–yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan “Qurilish obyektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar”ga va SHNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (SHNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 - bandi).

4. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

**Ekspert:Hamzayev S.A. Tajibayev Sh.**



**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ООО "JIZZAX TA`MIR LOYINA"**

**СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО  
РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.**

2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО "JIZZAX TA'MIR LOYIHA"

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО  
РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

ДИРЕКТОР

ГИП:



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ш.МИРЗАКОБИЛОВ

С. КАРАЕВ

2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

#### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюднo согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

#### Данные по ресурсной ведомости:

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Затраты труда рабочих – строителей | – 2 233,012 ч/час        |
| Затраты труда машинистов           | – 93,4364 м/час          |
| <b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС</b>     | <b>– 199 996 871 сум</b> |

СОСТАВИЛ:

**Ш. РУСТАМОВ**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

№

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Состав:

Сметная стоимость

В базисных ценах  
146659,467 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| № п.п. | Шифр номера перматива и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |   |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------|---|
|        |                                       |                             |                   |            | в базисном уровне |   |
| 1      | 2                                     | 3                           | 4                 | 5          | 6                 | 7 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ                   |   |                                  |        |            |        |                   |
|------------------------------------|---|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|
| 1                                  | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2233,0118  | 17 492 | 39 060 892        |
| 2                                  | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         | ЧЕЛ.-Ч | 93,4364    | -      | -                 |
| <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b> |   |                                  |        | <b>СУМ</b> |        | <b>39 060 892</b> |

| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ            |      |   |        |            |        |                  |
|--|------|---|--------|------------|--------|------------------|
| 3  | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,72765    | 72 437 | 52 709           |
| 4  | 116  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 58,4751    | 10 891 | 636 852          |
| 5  | 163  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч | 12,5773    | 12 630 | 158 851          |
| 6  | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч | 0,47232    | 655    | 309              |
| 7  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 6,3545     | 950    | 6 037            |
| 8  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч | 2,8425     | 57 202 | 162 597          |
| 9  | 698  | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,02       | -      | -                |
| 10   | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,093883   | -      | -                |
| 11   | 967  | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)   | МАШ.-Ч | 0,7824     | 2 240  | 1 753            |
| 12   | 1199 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 5,685      | 1 676  | 9 528            |
| 13   | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 3,8862     | 18 892 | 73 418           |
| 14   | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,3627     | 862    | 313              |
| 15   | 1952 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч | 0,184688   | 29 086 | 5 372            |
| 16   | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)   | МАШ.-Ч | 1,235      | 1 753  | 2 165            |
| 17   | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 2,99       | 2 132  | 6 375            |
| 18   | 2209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч | 0,5136     | 650    | 334              |
| 19   | 2288 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ   | МАШ.-Ч | 2,4851     | 82 161 | 204 178          |
| 20   | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,7229     | 54 548 | 93 981           |
| 21   | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 4,8        | 54 548 | 261 830          |
| 22   | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч | 5,7        | 1 117  | 6 367            |
| 23   | 2790 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 1,3        | 1 753  | 2 279            |
| 24   | 2793 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 0,067776   | 961    | 65               |
| 25   | 2801 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 59,7524    | 1 676  | 100 145          |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>      |      |   |        | <b>СУМ</b> |        | <b>1 785 457</b> |
| <b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b> |      |   |        | <b>СУМ</b> |        | <b>-</b>         |

| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ |       |   |    |          |            |           |
|----------------------|-------|---|----|----------|------------|-----------|
| 26                   | 3428  | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т  | 0,0044   | 8 200 000  | 36 080    |
| 27                   | 4022  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ | 1,0037   | 520 940    | 522 867   |
| 28                   | 5019  | ВОДА  | МЗ | 20,9095  | -          | -         |
| 29                   | 1186  | ПРОССИЯННЫЙ ГРУНТ   | МЗ | 17,16    | -          | -         |
| 30                   | 12192 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50  | МЗ | 0,028    | 316 586    | 8 864     |
| 31                   | 12194 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100   | МЗ | 0,02118  | 422 098    | 8 940     |
| 32                   | 12689 | ПЕЩЕНЫ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ | 0,478668 | 43 478     | 20 812    |
| 33                   | 1559  | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 160X9,1 (ВЕС 1 М-4,35 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)                | М  | 65,65    | 119 336    | 7 834 408 |
| 34                   | 2094  | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ PN-25  | М  | 43,152   | 8 350      | 360 319   |
| 35                   | 2095  | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ PN-25  | М  | 126,344  | 12 340     | 1 559 085 |
| 36                   | 2096  | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ PN-25  | М  | 48,776   | 19 420     | 947 230   |
| 37                   | 2097  | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ PN-25  | М  | 5,622    | 29 217     | 164 258   |
| 38                   | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т  | 0,000169 | 8 500 000  | 1 437     |
| 39                   | 30401 | ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т  | 0,004708 | 12 000 000 | 56 496    |
| 40                   | 30405 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ | 0,02557  | 900        | 23        |
| 41                   | 30452 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т  | 0,000233 | 900 000    | 210       |
| 42                   | 30459 | ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2 | 0,25416  | 40 000     | 10 166    |
| 43                   | 30496 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т  | 0,00018  | 18 000 000 | 3 240     |
| 44                   | 31491 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т  | 0,00009  | 12 925 000 | 1 163     |
| 45                   | 31492 | КЛЕЙ 88-СА  | КГ | 1,4618   | 3 500      | 5 116     |
| 46                   | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2 | 0,0286   | 3 500      | 100       |
| 47                   | 32008 | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | Т  | 0,000144 | -          | -         |
| 48                   | 32718 | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ | 0,93     | -          | -         |
| 49                   | 34040 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ | 4,73     | 3 500      | 16 555    |
| 50                   | 34047 | КАБОЛКА   | Т  | 0,00063  | -          | -         |
| 51                   | 34819 | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ | 1,7302   | -          | -         |
| 52                   | 34820 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | МЗ | 0,74     | 4 500      | 3 330     |
| 53                   | 34821 | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ   | Т  | 0,0018   | 850 000    | 1 530     |
| 54                   | 35019 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т  | 0,00216  | 11 660 000 | 25 186    |
| 55                   | 35016 | РОГОЖА  | М2 | 2,46     | 3 500      | 8 610     |
| 56                   | 35967 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ | 0,048    | -          | -         |
| 57                   | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                                       | МЗ | 0,008472 | 3 950 000  | 33 464    |

| 1   | 2      | 3   | 4        | 5        | 6          | 7          |
|-----|--------|---|----------|----------|------------|------------|
| 38  | 37743  | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ              | КГ       | 10,83    | -          | -          |
| 39  | 38015  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/                                 | М        | 71,92    | 3 381      | 243 162    |
| 40  | 38016  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/                                 | М        | 144,924  | 5 290      | 766 648    |
| 41  | 38017  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/                                   | М        | 67,536   | 8 395      | 566 965    |
| 42  | 38018  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 3,7/                               | М        | 93,7     | 12 500     | 1 171 250  |
| 43  | 38019  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/                               | М        | 22,704   | 14 690     | 333 522    |
| 44  | 38027  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/                                  | М        | 132,204  | 4 600      | 608 138    |
| 45  | 44697  | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА  | МЗ       | 0,196779 | -          | -          |
| 46  | 45021  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ       | 0,281694 | 470 435    | 132 519    |
| 47  | 45106  | МШКИ ДЛЯ МУСОРА (50КГ)  | ШТ       | 414,7    | 2 000      | 829 400    |
| 48  | 45404  | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ   | 0,55254  | 90 000     | 49 729     |
| 49  | 45407  | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ       | 0,39     | -          | -          |
| 50  | 50834  | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | Т        | 0,001923 | 10 500 000 | 20 192     |
| 51  | 52039  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ                            | Т        | 0,01056  | 12 000 000 | 126 720    |
| 52  | 52040  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                            | Т        | 0,00766  | 12 000 000 | 91 920     |
| 53  | 52559  | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КВТ      | 29,37    | 617 977    | 18 149 984 |
| 54  | 63698  | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ   | КОМПЛ    | 12,9815  | -          | -          |
| 55  | 63808  | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ         | М        | 225,548  | 15 912     | 3 588 920  |
| 56  | 63809  | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ        | М        | 185,628  | 51 840     | 9 622 956  |
| 57  | 63936  | ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ   | М        | 15,18    | 1 200      | 18 216     |
| 58  | 64476  | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ       | 3,0352   | 15 000     | 45 528     |
| 59  | 65851  | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т        | 0,001322 | 15 000 000 | 19 830     |
| 60  | 96946  | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50                                     | 1000ШТ   | 0,001    | -          | -          |
| 61  | 96947  | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100                                    | 1000ШТ   | 0,005    | -          | -          |
| 62  | 99997  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  | Т        | 18,2871  | -          | -          |
| 63  | 99999  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | Т        | 11,0263  | -          | -          |
| 64  | 452452 | ТРАП ХРОМ. ПРУЖ. С БОКОВЫМ СОЕД. Д. 10X10X50 ММ   | ШТ       | 9        | 75 000     | 675 000    |
| 65  | СДЕБА  | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 25ММ  | ШТ       | 8        | 6 200      | 49 600     |
| 66  | СДЕБА  | КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ/УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ PPR ДН 20 ММ  | КОМПЛЕКТ | 44       | 28 264     | 1 243 616  |
| 67  | СДЕБА  | ПАТРУБОК С САЛЬНИКОМ ДН219X6ММ(ПО ГОСТУ 107040-91)  | ШТ       | 6        | 66 246     | 397 476    |
| 68  | СДЕБА  | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79  | ШТ       | 3        | 650 000    | 1 950 000  |
| 69  | СДЕБА  | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О-1  | ШТ       | 3        | 39 000     | 117 000    |
| 70  | СДЕБА  | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15  | ШТ       | 3        | 549 000    | 1 647 000  |
| 71  | СДЕБА  | КОЛЬЦА СТЕПОВЫЕ КЦ 10-9   | ШТ       | 3        | 224 000    | 672 000    |
| 72  | СДЕБА  | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1   | ШТ       | 3        | 318 000    | 954 000    |
| 73  | СДЕБА  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д140X3,0ММ (ФУТЛЯР)  | М        | 3        | 108 260    | 324 780    |
| 74  | СДЕБА  | КРЫШКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ "ТРЕБОК" ПЛАСТМАССОВАЯ  | ШТ       | 6        | 95 700     | 574 200    |
| 75  | СДЕБА  | РЕВВЕЗИЯ ДУ 100 ММ  | ШТ       | 15       | 8 250      | 123 750    |
| 76  | СДЕБА  | ПРОЧИСТКА ДУ 50 ММ  | ШТ       | 20       | 9 400      | 188 000    |
| 77  | СДЕБА  | ПРОЧИСТКА ДУ 100 ММ   | ШТ       | 12       | 12 800     | 153 600    |
| 78  | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR ДН 100X50 ММ   | ШТ       | 14       | 35 600     | 498 400    |
| 79  | СДЕБА  | ТРОЙНИК КОСОЙ 45Г PPR ДН 50 ММ  | ШТ       | 48       | 29 950     | 1 437 600  |
| 80  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 50 ММ   | ШТ       | 16       | 27 225     | 435 600    |
| 81  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PPR ДН 100X50 ММ   | ШТ       | 24       | 53 400     | 1 281 600  |
| 82  | СДЕБА  | ТРОЙНИК КОСОЙ 45Г PPR ДН 100 ММ   | ШТ       | 20       | 45 652     | 913 040    |
| 83  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 100 ММ  | ШТ       | 15       | 42 380     | 635 700    |
| 84  | СДЕБА  | ПОЛУОТВОД PPR (45Г) ДН 100 ММ   | ШТ       | 78       | 8 240      | 642 720    |
| 85  | СДЕБА  | ОТВОД PPR (90Г) ДН 100 ММ   | ШТ       | 32       | 10 760     | 344 320    |
| 86  | СДЕБА  | ПОЛУОТВОД PPR (45Г) ДН 50 ММ  | ШТ       | 65       | 6 571      | 427 115    |
| 87  | СДЕБА  | ОТВОД PPR (90Г) ДН50  | ШТ       | 28       | 6 757      | 189 196    |
| 88  | СДЕБА  | ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ   | ШТ       | 16       | 26 200     | 419 200    |
| 89  | СДЕБА  | ГИБКАЯ ПОДВОДКА М10X1/2 В/Р 300ММ   | ШТ       | 143      | 12 500     | 1 787 500  |
| 90  | СДЕБА  | МУФТА КОМБИН. Н/Р PPR ДН 20 1/2 ММ  | ШТ       | 128      | 6 700      | 857 600    |
| 91  | СДЕБА  | ОБВОД PPR ДН20  | ШТ       | 68       | 920        | 62 560     |
| 92  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 20 ММ   | ШТ       | 27       | 650        | 17 550     |
| 93  | СДЕБА  | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Д-20 ММ  | ШТ       | 120      | 650        | 78 000     |
| 94  | СДЕБА  | ВЕНТИЛЬ PPR-ДН 20 ММ  | ШТ       | 135      | 12 500     | 1 687 500  |
| 95  | СДЕБА  | МЕРИЛОН ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ  | М        | 10       | 2 100      | 21 000     |
| 96  | СДЕБА  | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ ДН 15 ММ   | ШТ       | 15       | 9 200      | 138 000    |
| 97  | СДЕБА  | ДВОЙНОЙ ОТВОД PPR В/Р 1/2   | ШТ       | 15       | 5 500      | 82 500     |
| 98  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 25X20 ММ  | ШТ       | 27       | 975        | 26 325     |
| 99  | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 32X25 ММ  | ШТ       | 4        | 1 475      | 5 900      |
| 100 | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 40X25 ММ  | ШТ       | 8        | 2 100      | 16 800     |
| 101 | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 50 ММ   | ШТ       | 1        | 1 520      | 1 520      |
| 102 | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 40 ММ   | ШТ       | 2        | 1 520      | 3 040      |
| 103 | СДЕБА  | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 25 ММ   | ШТ       | 16       | 825        | 13 200     |
| 104 | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 32X25 ММ  | ШТ       | 10       | 650        | 6 500      |
| 105 | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 40X32 ММ  | ШТ       | 4        | 1 100      | 4 400      |
| 106 | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR-ДУ 50X40 ММ  | ШТ       | 2        | 3 580      | 7 160      |
| 107 | СДЕБА  | ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ PPR ДН 25X20 ММ  | ШТ       | 30       | 578        | 17 340     |
| 108 | СДЕБА  | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Д-25 ММ  | ШТ       | 68       | 900        | 61 200     |
| 109 | СДЕБА  | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Д-32 ММ  | ШТ       | 30       | 1 350      | 40 500     |
| 110 | СДЕБА  | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Д-40 ММ  | ШТ       | 6        | 4 757      | 28 542     |
| 111 | СДЕБА  | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Д-50 ММ  | ШТ       | 8        | 6 350      | 50 800     |
| 112 | СДЕБА  | ВЕНТИЛЬ PPR-ДН 50 ММ  | ШТ       | 2        | 72 552     | 145 104    |
| 113 | СДЕБА  | ВЕНТИЛЬ PPR-ДН 40 ММ  | ШТ       | 2        | 54 167     | 108 334    |
| 114 | СДЕБА  | ВЕНТИЛЬ PPR-ДН 32 ММ  | ШТ       | 4        | 29 167     | 116 668    |
| 115 | СДЕБА  | ВЕНТИЛЬ PPR-ДН 25 ММ  | ШТ       | 12       | 16 667     | 200 004    |
| 116 | СДЕБА  | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ГИЛЬЗЫ)  | М        | 2,88     | 28 750     | 82 800     |
| 117 | СДЕБА  | МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ *ОВ*   | КГ       | 4,63     | 15 000     | 69 450     |
| 118 | СДЕБА  | ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  | ШТ       | 1        | 560 000    | 560 000    |
| 119 | СДЕБА  | РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА ФИРМЫ EWI НА 60 ЛИТРОВ СОЕДИНЕНИЕ 1 | ШТ       | 1        | 670 000    | 670 000    |
| 120 | СДЕБА  | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBIUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)            | КОМПЛ    | 2        | 700 000    | 1 400 000  |
| 121 | СДЕБА  | ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ F1141 (TSCOF) ЖИДКОСТНЫЙ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ, PN16, TMAX=120C, DY50                      | ШТ       | 1        | 174 695    | 174 695    |
| 122 | СДЕБА  | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 32ММ  | ШТ       | 16       | 9 600      | 153 600    |
| 123 | СДЕБА  | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ  | ШТ       | 4        | 76 450     | 305 800    |
| 124 | СДЕБА  | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-32ММ  | ШТ       | 8        | 98 742     | 789 936    |
| 125 | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR-Д25X20ММ   | ШТ       | 12       | 506        | 6 072      |
| 126 | СДЕБА  | ПЕРЕХОДНИК PPR-Д32X25ММ   | ШТ       | 4        | 966        | 3 864      |
| 127 | СДЕБА  | ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ   | М        | 188      | 7 622      | 1 432 936  |



| 1  | 2    | 3                                     | 4                  | 5   | 6          | 7                  |
|--|------|---------------------------------------|--------------------|-----|------------|--------------------|
| 148                                      | ЦЕНА | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-25ММ           | ШП                 | 30  | 598        | 17 940             |
| 149                                      | ЦЕНА | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-32ММ           | ШП                 | 10  | 1 196      | 11 960             |
| 150                                      | ЦЕНА | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РР-Р Д-25Х20Х25ММ  | ШП                 | 32  | 1 265      | 40 480             |
| 151                                      | ЦЕНА | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РР-Р Д-32Х20Х32ММ  | ШП                 | 12  | 1 886      | 22 632             |
| 152                                      | ЦЕНА | КРОНШТЕЙН РРР С ФИКСАТОРОМ ДН 20      | ШП                 | 120 | 180        | 21 600             |
| 153                                      | ЦЕНА | КРОНШТЕЙН РРР С ФИКСАТОРОМ ДН 25      | ШП                 | 340 | 225        | 76 500             |
| 154                                      | ЦЕНА | КРОНШТЕЙН РРР С ФИКСАТОРОМ ДН 32      | ШП                 | 130 | 350        | 45 500             |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b> |      |                                       | <b>СУМ</b>         |     |            | <b>75 780 912</b>  |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                      |      |                                       |                    |     |            |                    |
| 155                                      | ЦЕНА | ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НА 40 КВТ | ШП                 | 1   | 15 000 000 | 15 000 000         |
| 156                                      | ЦЕНА | ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС PEDROLLO CPM 190   | К-Т                | 2   | 7 483 298  | 14 966 596         |
| <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>               |      |                                       | <b>СУМ</b>         |     |            | <b>29 966 596</b>  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>              |      |                                       | <b>СУМ</b>         |     |            | <b>146 593 857</b> |
| <b>СОСТАВИЛ</b>                          |      |                                       | <b>РУСТАМОВ Ш.</b> |     |            |                    |



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| № п.п.                              | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество       |                     |
|-------------------------------------|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|                                     |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1                                   | 2                                      | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>      |  |  |                   |                  |                     |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b> |  |  |                   |                  |                     |
| 1                                   | E56-009-05<br>ДОП. 5                   | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ            | 100ШТ             | 0,0200           |                     |
| 1.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 180,89           | 3,6178              |
| 1.2                                 | 2831                                   | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 9,52             | 0,1904              |
| 1.3                                 | 99999                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР   | Т                 | 10,5             | 0,21                |
| 2                                   | E56-009-07<br>ДОП. 8                   | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: АЛЮМИНИЕВЫХ | 100<br>КОРОБОК    | 0,0700           |                     |
| 2.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 127,34           | 8,9138              |
| 2.2                                 | 2209                                   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 3,84             | 0,2688              |
| 3                                   | E56-001-06<br>ДОП. 8                   | ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ ВРУЧНУЮ  | 100<br>КОРОБОК    | 0,0300           |                     |
| 3.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 122,8            | 3,684               |
| 3.2                                 | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 1,21             | 0,0363              |
| 3.3                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 1,21             | 0,0363              |
| 3.4                                 | 2209                                   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 8,16             | 0,2448              |
| 4                                   | E57-002-01                             | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА   | 100М2             | 1,4470           |                     |
| 4.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 11,39            | 16,4813             |
| 4.2                                 | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,13             | 0,18811             |
| 4.3                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,13             | 0,18811             |
| 4.4                                 | 99999                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР   | Т                 | 0,47             | 0,68009             |
| 5                                   | E57-002-03                             | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК  | 100М2             | 0,8590           |                     |
| 5.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 69,87            | 60,0183             |
| 5.2                                 | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 1,44             | 1,237               |
| 5.3                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 1,44             | 1,237               |
| 5.4                                 | 99999                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР   | Т                 | 5,2              | 4,4668              |
| 6                                   | E57-002-11<br>ДОП. 5                   | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ   | 100М2             | 0,8590           |                     |
| 6.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 126,56           | 108,715             |
| 6.2                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 1,8              | 1,5462              |
| 6.3                                 | 2831                                   | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 53,76            | 46,1798             |
| 6.4                                 | 99999                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР   | Т                 | 6,6              | 5,6694              |
| 7                                   | E55-008-02<br>ДОП. 5                   | РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ                                     | 100М2             | 0,8220           |                     |
| 7.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 144,2            | 118,5324            |
| 7.2                                 | 2831                                   | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 16,28            | 13,3822             |
| 7.3                                 | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 19,4             | 15,9468             |
| 8                                   | E65-001-02                             | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ                   | 100М              | 1,0000           |                     |
| 8.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 59,62            | 59,62               |
| 8.2                                 | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,17             | 0,17                |
| 8.3                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,17             | 0,17                |
| 8.4                                 | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч            | 5,7              | 5,7                 |
| 8.5                                 | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ   | М3                | 4,73             | 4,73                |
| 8.6                                 | 34350                                  | АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | М3                | 0,74             | 0,74                |
| 8.7                                 | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 0,34             | 0,34                |
| 9                                   | E65-004-01                             | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН                                   | 100ПРИБ           | 0,3000           |                     |
| 9.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 51,3             | 15,39               |
| 9.2                                 | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,26             | 0,078               |
| 9.3                                 | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,26             | 0,078               |
| 9.4                                 | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 1,82             | 0,546               |
| 10                                  | E65-004-02                             | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ                                     | 100ПРИБ           | 0,3500           |                     |
| 10.1                                | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 63,84            | 22,344              |
| 10.2                                | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,29             | 0,1015              |
| 10.3                                | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,29             | 0,1015              |
| 10.4                                | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 2,65             | 0,9275              |
| 11                                  | E65-004-03                             | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МОЕК   | 100ПРИБ           | 0,0600           |                     |
| 11.1                                | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 102,6            | 6,156               |
| 11.2                                | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,79             | 0,0474              |
| 11.3                                | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,79             | 0,0474              |
| 11.4                                | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 1,18             | 0,0708              |
| 12                                  | E65-004-04                             | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ВАНН   | 100ПРИБ           | 0,0400           |                     |
| 12.1                                | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 293              | 11,72               |
| 12.2                                | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 2,63             | 0,1052              |
| 12.3                                | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,63             | 0,1052              |
| 12.4                                | 99997                                  | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ                                       | Т                 | 11,4             | 0,456               |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ</b>          |  |  |                   |                  |                     |

| 1     | 2            | 3   | 4               | 5               | 6        |
|-------|--------------|---|-----------------|-----------------|----------|
| 13    | E1604-002-04 | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>  | <b>100М</b>     | <b>0,0600</b>   |          |
| 13.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 162,4           | 9,744    |
| 13.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 6,21            | 0,3726   |
| 13.3  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч          | 5,8             | 0,348    |
| 13.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,31            | 0,0186   |
| 13.5  | 9219         | ВОДА  | МЗ              | 1,88            | 0,1128   |
| 13.6  | 28307        | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ PN-25  | М               | 93,7            | 5,622    |
| 13.7  | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т               | 0,00103         | 0,000062 |
| 13.8  | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ              | 0,0063          | 0,000378 |
| 13.9  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ              | 0,23            | 0,0138   |
| 13.10 | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ              | 0,29            | 0,0174   |
| 13.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ          | 0,121           | 0,00726  |
| 13.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ              | 0,66            | 0,0396   |
| 14    | E1604-002-03 | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>  | <b>100М</b>     | <b>0,5200</b>   |          |
| 14.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 121,8           | 63,336   |
| 14.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 4,94            | 2,5688   |
| 14.3  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч          | 4,64            | 2,4128   |
| 14.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,22            | 0,1144   |
| 14.5  | 9219         | ВОДА  | МЗ              | 1,21            | 0,6292   |
| 14.6  | 28306        | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 32 ММ PN-25  | М               | 93,8            | 48,776   |
| 14.7  | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т               | 0,00051         | 0,000265 |
| 14.8  | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ              | 0,004           | 0,00208  |
| 14.9  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ              | 0,17            | 0,0884   |
| 14.10 | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ              | 0,2             | 0,104    |
| 14.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ          | 0,06            | 0,0312   |
| 14.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ              | 0,33            | 0,1716   |
| 15    | E1604-002-02 | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>  | <b>100М</b>     | <b>1,3600</b>   |          |
| 15.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 149,64          | 203,5104 |
| 15.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 8,42            | 11,4512  |
| 15.3  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч          | 8,12            | 11,0432  |
| 15.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,22            | 0,2992   |
| 15.5  | 9219         | ВОДА  | МЗ              | 0,74            | 1,0064   |
| 15.6  | 28305        | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ PN-25  | М               | 92,9            | 126,344  |
| 15.7  | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т               | 0,00059         | 0,000802 |
| 15.8  | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ              | 0,0025          | 0,0034   |
| 15.9  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ              | 0,2             | 0,272    |
| 15.10 | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ              | 0,25            | 0,34     |
| 15.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ          | 0,069           | 0,09384  |
| 15.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ              | 0,38            | 0,5168   |
| 16    | E1604-002-01 | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>  | <b>100М</b>     | <b>0,4800</b>   |          |
| 16.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 190,24          | 91,3152  |
| 16.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 13,64           | 6,5472   |
| 16.3  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч          | 13,34           | 6,4032   |
| 16.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 0,22            | 0,1056   |
| 16.5  | 9219         | ВОДА  | МЗ              | 0,47            | 0,2256   |
| 16.6  | 28304        | ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ PN-25  | М               | 89,9            | 43,152   |
| 16.7  | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т               | 0,00085         | 0,000408 |
| 16.8  | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ              | 0,0016          | 0,000768 |
| 16.9  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ              | 0,25            | 0,12     |
| 16.10 | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ              | 0,25            | 0,12     |
| 16.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ          | 0,1             | 0,048    |
| 16.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ              | 0,55            | 0,264    |
| 17    | E1803-001-02 | <b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ</b>   | <b>100КВТ</b>   | <b>0,2937</b>   |          |
| 17.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч          | 65,6            | 19,2667  |
| 17.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч          | 3,13            | 0,919281 |
| 17.3  | 521          | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч          | 0,21            | 0,061677 |
| 17.4  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч          | 0,09            | 0,026433 |
| 17.5  | 1522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч          | 1,19            | 0,349503 |
| 17.6  | 2011         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) | МАШ.-Ч          | 0,8             | 0,23496  |
| 17.7  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч          | 1,85            | 0,543345 |
| 17.8  | 9219         | ВОДА  | МЗ              | 15              | 4,4055   |
| 17.9  | 44697        | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА  | МЗ              | 0,67            | 0,196779 |
| 17.10 | 52559        | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КВТ             | 100             | 29,37    |
| 17.11 | 63698        | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ   | КОМПЛ           | 44,2            | 12,9815  |
| 17.12 | 65851        | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т               | 0,0045          | 0,001322 |
| 18    | СЦЕНА        | <b>КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ/УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ PPR ДН 20 ММ</b>   | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>44,0000</b>  |          |
| 19    | СЦЕНА        | <b>КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 32</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>130,0000</b> |          |
| 20    | СЦЕНА        | <b>КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 25</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>340,0000</b> |          |
| 21    | СЦЕНА        | <b>КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 20</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>120,0000</b> |          |
| 22    | СЦЕНА        | <b>КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Р Д-32 ММ</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>12,0000</b>  |          |
| 23    | СЦЕНА        | <b>КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Р Д-25 ММ</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>32,0000</b>  |          |
| 24    | СЦЕНА        | <b>КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-Р Д-20 ММ</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>46,0000</b>  |          |
| 25    | СЦЕНА        | <b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PPR-Р Д-32X20X32ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>12,0000</b>  |          |
| 26    | СЦЕНА        | <b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PPR-Р Д-25X20X25ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>32,0000</b>  |          |
| 27    | СЦЕНА        | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-32ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>10,0000</b>  |          |
| 28    | СЦЕНА        | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-25ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>30,0000</b>  |          |
| 29    | СЦЕНА        | <b>ОБВОД PPR ДН20</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>22,0000</b>  |          |
| 30    | СЦЕНА        | <b>ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕШЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ</b>  | <b>М</b>        | <b>188,0000</b> |          |
| 31    | СЦЕНА        | <b>ПЕРЕХОДНИК PPR-Р Д32X25ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>4,0000</b>   |          |
| 32    | СЦЕНА        | <b>ПЕРЕХОДНИК PPR-Р Д25X20ММ</b>  | <b>ШТ</b>       | <b>12,0000</b>  |          |
| 33    | СЦЕНА        | <b>КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-32ММ</b>   | <b>ШТ</b>       | <b>8,0000</b>   |          |

| 1  | 2            | 3   | 4      | 5       | 6        |
|--|--------------|---|--------|---------|----------|
| 34   | СЦЕНА        | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ  | ШТ     | 4,0000  |          |
| 35   | СЦЕНА        | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 32ММ  | ШТ     | 16,0000 |          |
| 36   | СЦЕНА        | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 25ММ  | ШТ     | 8,0000  |          |
| 37   | E1801-002-06 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]      | КОТЕЛ  | 1,0000  |          |
| 37.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 40,88   | 40,88    |
| 37.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,72    | 2,72     |
| 37.3   | 2011         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч | 0,6     | 0,6      |
| 37.4   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 1,95    | 1,95     |
| 37.5   | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,18    | 1,18     |
| 37.6   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 1,4     | 1,4      |
| 37.7   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т      | 0,00008 | 0,00008  |
| 37.8   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т      | 0,00004 | 0,00004  |
| 37.9   | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00138 | 0,00138  |
| 37.10  | 45407        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ     | 0,25    | 0,25     |
| 37.11  | 52039        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т      | 0,00802 | 0,00802  |
| 37.12  | 96946        | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50   | 1000ШТ | 0,001   | 0,001    |
| 37.13  | 96947        | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100  | 1000ШТ | 0,005   | 0,005    |
| 38   | ЦЕНА         | ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НА 40 КВт   | ШТ     | 1,0000  |          |
| 39   | СЦЕНА        | ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ F1141 (ТЕСОFT) ЖИДКОСТНЫЙ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ, PN16, ТМАХ=120С, DY50   | ШТ     | 1,0000  |          |
| 40   | СЦЕНА        | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBILUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)   | КОМПЛ  | 2,0000  |          |
| 41   | E1804-001-07 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.6 МЗ  | БАК    | 1,0000  |          |
| 41.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 9,54    | 9,54     |
| 41.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,19    | 0,19     |
| 41.3   | 698          | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т                               | МАШ.-Ч | 0,02    | 0,02     |
| 41.4   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,02    | 0,02     |
| 41.5   | 2011         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч | 0,4     | 0,4      |
| 41.6   | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,15     |
| 41.7   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 0,57    | 0,57     |
| 41.8   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т      | 0,0001  | 0,0001   |
| 41.9   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т      | 0,00005 | 0,00005  |
| 41.10  | 35567        | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ     | 0,048   | 0,048    |
| 42   | СЦЕНА        | РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА ФИРМЫ EIVI НА 60 ЛИТРОВ СОЕДИНЕНИЕ 1                                  | ШТ     | 1,0000  |          |
| 43   | СЦЕНА        | ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  | ШТ     | 1,0000  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ОБЪЕМ РАБОТ</b>                         |              |   |        |         |          |
| 44   | СЦЕНА        | МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"   | КГ     | 4,6300  |          |
| 45   | СЦЕНА        | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ГИЛЬЗЫ)  | М      | 2,8800  |          |
| 46   | E4603-009-01 | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ  | 100ШТ. | 0,2500  |          |
| 46.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 36,21   | 9,0525   |
| 46.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 11,37   | 2,8425   |
| 46.3   | 660          | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч | 11,37   | 2,8425   |
| 46.4   | 1199         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 22,74   | 5,685    |
| <b>РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |              |   |        |         |          |
| <b>РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД В1</b>                       |              |   |        |         |          |
| 47   | E1604-002-05 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ           | 100М   | 0,2400  |          |
| 47.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 141,52  | 33,9648  |
| 47.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 13,8    | 3,312    |
| 47.3   | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 13,34   | 3,2016   |
| 47.4   | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,34    | 0,0816   |
| 47.5   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 2,94    | 0,7056   |
| 47.6   | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00072 | 0,000173 |
| 47.7   | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ     | 0,0099  | 0,002376 |
| 47.8   | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ     | 0,43    | 0,1032   |
| 47.9   | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ     | 0,52    | 0,1248   |
| 47.10  | 38019        | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/   | М      | 94,6    | 22,704   |
| 47.11  | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,085   | 0,0204   |
| 47.12  | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ     | 0,47    | 0,1128   |
| 48   | E1604-002-04 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ           | 100М   | 1,0000  |          |
| 48.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 162,4   | 162,4    |
| 48.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 6,21    | 6,21     |
| 48.3   | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 5,8     | 5,8      |
| 48.4   | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,31    | 0,31     |
| 48.5   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 1,88    | 1,88     |
| 48.6   | 30451        | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00103 | 0,00103  |
| 48.7   | 30649        | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ     | 0,0063  | 0,0063   |
| 48.8   | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ     | 0,23    | 0,23     |
| 48.9   | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ     | 0,29    | 0,29     |
| 48.10  | 38018        | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 3,7/   | М      | 93,7    | 93,7     |
| 48.11  | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,121   | 0,121    |
| 48.12  | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ     | 0,66    | 0,66     |
| 49   | E1604-002-03 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ           | 100М   | 0,7200  |          |
| 49.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 121,8   | 87,696   |
| 49.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 4,94    | 3,5568   |
| 49.3   | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 4,64    | 3,3408   |

| 1                              | 2                   | 3  | 4           | 5             | 6        |
|--------------------------------|---------------------|--|-------------|---------------|----------|
| 49.4                           | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,1584   |
| 49.5                           | 9219                | ВОДА   | МЗ          | 1,21          | 0,8712   |
| 49.6                           | 30451               | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ  | Т           | 0,00051       | 0,000367 |
| 49.7                           | 30649               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ          | 0,004         | 0,00288  |
| 49.8                           | 31692               | КЛЕЙ 88-СА   | КГ          | 0,17          | 0,1224   |
| 49.9                           | 34309               | МЕТИЛЕНХЛОРИД  | КГ          | 0,2           | 0,144    |
| 49.10                          | 38017               | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/  | М           | 93,8          | 67,536   |
| 49.11                          | 45404               | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ      | 0,06          | 0,0432   |
| 49.12                          | 64476               | НАКОНЕЧНИКИ  | КГ          | 0,33          | 0,2376   |
| <b>50</b>                      | <b>E1604-002-02</b> | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b> | <b>100М</b> | <b>1,5600</b> |          |
| 50.1                           | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 149,64        | 233,4384 |
| 50.2                           | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 8,42          | 13,1352  |
| 50.3                           | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч      | 8,12          | 12,6672  |
| 50.4                           | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,3432   |
| 50.5                           | 9219                | ВОДА   | МЗ          | 0,74          | 1,1544   |
| 50.6                           | 30451               | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ  | Т           | 0,00059       | 0,00092  |
| 50.7                           | 30649               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ          | 0,0025        | 0,0039   |
| 50.8                           | 31692               | КЛЕЙ 88-СА   | КГ          | 0,2           | 0,312    |
| 50.9                           | 34309               | МЕТИЛЕНХЛОРИД  | КГ          | 0,25          | 0,39     |
| 50.10                          | 38016               | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/  | М           | 92,9          | 144,924  |
| 50.11                          | 45404               | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ      | 0,069         | 0,10764  |
| 50.12                          | 64476               | НАКОНЕЧНИКИ  | КГ          | 0,38          | 0,5928   |
| <b>51</b>                      | <b>E1604-002-01</b> | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b> | <b>100М</b> | <b>0,8000</b> |          |
| 51.1                           | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 190,24        | 152,192  |
| 51.2                           | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 13,64         | 10,912   |
| 51.3                           | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч      | 13,34         | 10,672   |
| 51.4                           | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,176    |
| 51.5                           | 9219                | ВОДА   | МЗ          | 0,47          | 0,376    |
| 51.6                           | 30451               | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ  | Т           | 0,00085       | 0,00068  |
| 51.7                           | 30649               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ          | 0,0016        | 0,00128  |
| 51.8                           | 31692               | КЛЕЙ 88-СА   | КГ          | 0,25          | 0,2      |
| 51.9                           | 34309               | МЕТИЛЕНХЛОРИД  | КГ          | 0,25          | 0,2      |
| 51.10                          | 38015               | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/  | М           | 89,9          | 71,92    |
| 51.11                          | 45404               | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ      | 0,1           | 0,08     |
| 51.12                          | 64476               | НАКОНЕЧНИКИ  | КГ          | 0,55          | 0,44     |
| 52                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 20 ММ  | ШТ          | 75,0000       |          |
| 53                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 25 ММ  | ШТ          | 12,0000       |          |
| 54                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 32 ММ  | ШТ          | 4,0000        |          |
| 55                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 40 ММ  | ШТ          | 2,0000        |          |
| 56                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 50 ММ  | ШТ          | 2,0000        |          |
| 57                             | СЦЕНА               | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PP-R Д-50 ММ  | ШТ          | 8,0000        |          |
| 58                             | СЦЕНА               | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PP-R Д-40 ММ  | ШТ          | 6,0000        |          |
| 59                             | СЦЕНА               | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PP-R Д-32 ММ  | ШТ          | 18,0000       |          |
| 60                             | СЦЕНА               | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PP-R Д-25 ММ  | ШТ          | 36,0000       |          |
| 61                             | СЦЕНА               | ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ PPR ДН 25X20 ММ   | ШТ          | 30,0000       |          |
| 62                             | СЦЕНА               | ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 50X40 ММ  | ШТ          | 2,0000        |          |
| 63                             | СЦЕНА               | ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 40X32 ММ  | ШТ          | 4,0000        |          |
| 64                             | СЦЕНА               | ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 32X25 ММ  | ШТ          | 10,0000       |          |
| 65                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 25 ММ  | ШТ          | 16,0000       |          |
| 66                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 40 ММ  | ШТ          | 2,0000        |          |
| 67                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 50 ММ  | ШТ          | 1,0000        |          |
| 68                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 40X25 ММ  | ШТ          | 8,0000        |          |
| 69                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 32X25 ММ  | ШТ          | 4,0000        |          |
| 70                             | СЦЕНА               | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PP-R ДУ 25X20 ММ  | ШТ          | 27,0000       |          |
| 71                             | СЦЕНА               | МУФТА КОМБИН. Н/Р PPR ДН 20 1/2 ММ   | ШТ          | 75,0000       |          |
| 72                             | СЦЕНА               | ДВОЙНОЙ ОТВОД PPR В/Р 1/2  | ШТ          | 15,0000       |          |
| 73                             | СЦЕНА               | ГИБКАЯ ПОДВОДКА M10X1/2 В/Р 300ММ  | ШТ          | 90,0000       |          |
| 74                             | СЦЕНА               | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ ДН 15 ММ  | ШТ          | 15,0000       |          |
| 75                             | СЦЕНА               | МЕРИЛОН ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ   | М           | 10,0000       |          |
| 76                             | E1805-001-01        | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т   | НАСОС       | 2,0000        |          |
| 76.1                           | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 14,17         | 28,34    |
| 76.2                           | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,08          | 0,16     |
| 76.3                           | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 0,52          | 1,04     |
| 76.4                           | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,03          | 0,06     |
| 76.5                           | 5628                | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУТЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО    | Т           | 0,0022        | 0,0044   |
| 76.6                           | 12102               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50   | МЗ          | 0,014         | 0,028    |
| 76.7                           | 35319               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т           | 0,00039       | 0,00078  |
| 76.8                           | 45407               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ          | 0,07          | 0,14     |
| 76.9                           | 52039               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т           | 0,00127       | 0,00254  |
| 77                             | СЦЕНА               | ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС REDROLLO CRM 190  | К-Т         | 2,0000        |          |
| <b>РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ТЗ</b> |                     |  |             |               |          |
| <b>78</b>                      | <b>E1603-002-02</b> | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>                                  | <b>100М</b> | <b>1,3800</b> |          |
| 78.1                           | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 103           | 142,14   |
| 78.2                           | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,44          | 0,6072   |
| 78.3                           | 21                  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч      | 4,56          | 6,2928   |
| 78.4                           | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч      | 0,37          | 0,5106   |
| 78.5                           | 9219                | ВОДА   | МЗ          | 0,47          | 0,6486   |
| 78.6                           | 30649               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ          | 0,0016        | 0,002208 |
| 78.7                           | 38027               | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/   | М           | 95,8          | 132,204  |
| 78.8                           | 63936               | ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ  | М           | 11            | 15,18    |
| 79                             | СЦЕНА               | ВЕНТИЛЬ PP-R ДН 20 ММ  | ШТ          | 60,0000       |          |

| 1                                     | 2   | 3   | 4        | 5       | 6        |
|---------------------------------------|---|---|----------|---------|----------|
| 80                                    | СЦЕНА   | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-R Д-20 ММ  | ШТ       |         | 74,0000  |
| 81                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 20 ММ   | ШТ       |         | 27,0000  |
| 82                                    | СЦЕНА   | ОБВОД PPR ДН20  | ШТ       |         | 46,0000  |
| 83                                    | СЦЕНА   | МУФТА КОМБИН. Н/Р PPR ДН 20 1/2 ММ  | ШТ       |         | 53,0000  |
| 84                                    | СЦЕНА   | ГИБКАЯ ПОДВОДКА М10Х1/2 В/Р 300ММ   | ШТ       |         | 53,0000  |
| 85                                    | СЦЕНА   | ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ   | ШТ       |         | 16,0000  |
| <b>РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ К1</b>       |   |   |          |         |          |
| 86                                    | E1604-001-01                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | 100М     |         | 2,2600   |
| 86.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 64,24   | 145,1824 |
| 86.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,13    | 0,2938   |
| 86.3                                  | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,11    | 0,2486   |
| 86.4                                  | 9219  | ВОДА  | МЗ       | 0,39    | 0,8814   |
| 86.5                                  | 37743   | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ  | КГ       | 1,5     | 3,39     |
| 86.6                                  | 52040   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т        | 0,0012  | 0,002712 |
| 86.7                                  | 63808   | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ   | М        | 99,8    | 225,548  |
| 87                                    | E1604-001-02                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ   | 100М     |         | 1,8600   |
| 87.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 61,6    | 114,576  |
| 87.2                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,28    | 0,5208   |
| 87.3                                  | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,22    | 0,4092   |
| 87.4                                  | 9219  | ВОДА  | МЗ       | 1,57    | 2,9202   |
| 87.5                                  | 37743   | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ  | КГ       | 4       | 7,44     |
| 87.6                                  | 52040   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т        | 0,00266 | 0,004948 |
| 87.7                                  | 63809   | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | М        | 99,8    | 185,628  |
| 88                                    | СЦЕНА   | ОТВОД PPR (90ГР) ДН50   | ШТ       |         | 28,0000  |
| 89                                    | СЦЕНА   | ПОЛУОТВОД PPR (45ГР) ДН 50 ММ   | ШТ       |         | 65,0000  |
| 90                                    | СЦЕНА   | ОТВОД PPR (90ГР) ДН 100 ММ  | ШТ       |         | 32,0000  |
| 91                                    | СЦЕНА   | ПОЛУОТВОД PPR (45ГР) ДН 100 ММ  | ШТ       |         | 78,0000  |
| 92                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 100 ММ  | ШТ       |         | 15,0000  |
| 93                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК КОСОЙ 45ГР PPR ДН 100 ММ  | ШТ       |         | 20,0000  |
| 94                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК PPR ДН 100Х50 ММ   | ШТ       |         | 24,0000  |
| 95                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PPR ДН 50 ММ   | ШТ       |         | 16,0000  |
| 96                                    | СЦЕНА   | ТРОЙНИК КОСОЙ 45ГР PPR ДН 50 ММ   | ШТ       |         | 48,0000  |
| 97                                    | СЦЕНА   | ПЕРЕХОДНИК PPR ДН 100Х50 ММ   | ШТ       |         | 14,0000  |
| 98                                    | СЦЕНА   | ПРОЧИСТКА ДУ 100 ММ   | ШТ       |         | 12,0000  |
| 99                                    | СЦЕНА   | ПРОЧИСТКА ДУ 50 ММ  | ШТ       |         | 20,0000  |
| 100                                   | СЦЕНА   | РЕВЕЗИЯ ДУ 100 ММ   | ШТ       |         | 15,0000  |
| 101                                   | E1701-001-22                                    | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | 10КОМПЛ. |         | 0,9000   |
| 101.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 5,06    | 4,554    |
| 101.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,13    | 0,117    |
| 101.3                                 | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,03    | 0,027    |
| 101.4                                 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,1     | 0,09     |
| 101.5                                 | 34247   | КАБОЛКА   | Т        | 0,0007  | 0,00063  |
| 101.6                                 | 34551   | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ   | Т        | 0,002   | 0,0018   |
| 101.7                                 | 452452  | ТРАП ХРОМ. ПРУЖ. С БОКОВЫМ СОЕД. Д. 10Х10Х50 ММ   | ШТ       | 10      | 9        |
| 102                                   | СЦЕНА   | КРЫШКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ "ГРИБОК" ПЛАСТМАССОВАЯ  | ШТ       |         | 6,0000   |
| 103                                   | E2205-003-02                                    | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 150 ММ   | 100М     |         | 0,0300   |
| 103.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 89,7    | 2,691    |
| 103.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,19    | 0,0057   |
| 103.3                                 | 967   | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)   | МАШ.-Ч   | 26,08   | 0,7824   |
| 103.4                                 | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,19    | 0,0057   |
| 103.5                                 | 32208   | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | Т        | 0,0048  | 0,000144 |
| 103.6                                 | 32718   | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ       | 31      | 0,93     |
| 103.7                                 | 50834   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | Т        | 0,0641  | 0,001923 |
| 104                                   | СЦЕНА   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д140Х3,0ММ (ФУТЛЯР)  | М        |         | 3,0000   |
| <b>РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |   |   |          |         |          |
| 105                                   | E0101-009-23<br>ДОП. 3                          | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2                            | 1000МЗ   |         | 0,0468   |
| 105.1                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 53,1    | 2,4851   |
| 105.2                                 | 2288  | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ | МАШ.-Ч   | 53,1    | 2,4851   |
| 106                                   | E102-57-2                                       | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                       | 100МЗ    |         | 0,0328   |
| 106.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 154     | 5,045    |
| 107                                   | E1101-001-01<br>МННСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>9 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА   | 100М2    |         | 0,3900   |
| 107.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 7,7     | 3,003    |
| 107.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,88    | 0,3432   |
| 107.3                                 | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,33    | 0,1287   |
| 107.4                                 | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч   | 0,93    | 0,3627   |
| 108                                   | E2301-001-01<br>ПРИМ                            | УСТРОЙСТВО ПАСТЕЛИ ИЗ ПРОССИЕННОГО ГРУНТА   | 10МЗ     |         | 1,5600   |
| 108.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 10,2    | 15,912   |
| 108.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,35    | 0,546    |
| 108.3                                 | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,35    | 0,546    |
| 108.4                                 | 11006   | ПРОССИЕННЫЙ ГРУНТ   | МЗ       | 11      | 17,16    |
| 109                                   | E2201-021-05                                    | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ   | КМ       |         | 0,0650   |
| 109.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 247     | 16,055   |
| 109.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч   | 43,94   | 2,8561   |

| 1   | 2                   | 3   | 4            | 5      | 6              |
|---|---------------------|---|--------------|--------|----------------|
| 109.3   | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч       | 39,79  | 2,5863         |
| 109.4   | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,73   | 0,04745        |
| 109.5   | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч       | 2,32   | 0,1508         |
| 109.6   | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 1,1    | 0,0715         |
| 109.7   | 2700                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч       | 20     | 1,3            |
| 109.8   | 9219                | ВОДА  | М3           | 48     | 3,12           |
| 109.9   | 15559               | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 160X9,1 (ВЕС 1 М-4,35 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)  | М            | 1010   | 65,65          |
| 109.10  | 31929               | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350  | М2           | 0,44   | 0,0286         |
| 110   | <b>E0102-061-01</b> | <b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>   | <b>100М3</b> |        | <b>0,3120</b>  |
| 110.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 88,5   | 27,612         |
| <b>РАЗДЕЛ 9. КОЛОДЦЫ Д-1000ММ (ЗШТ (Н=900))</b> |                     |   |              |        |                |
| 111   | <b>E0102-057-02</b> | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>  | <b>100М3</b> |        | <b>0,0306</b>  |
| 111.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 154    | 4,7124         |
| 112   | <b>E0102-061-02</b> | <b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>   | <b>100М3</b> |        | <b>0,0031</b>  |
| 112.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 97,2   | 0,297432       |
| 113   | <b>E0601-001-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>   | <b>100М3</b> |        | <b>0,0023</b>  |
| 113.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 180    | 0,4212         |
| 113.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 18,13  | 0,042424       |
| 113.3   | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ  | МАШ.-Ч       | 48     | 0,11232        |
| 113.4   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,13   | 0,000304       |
| 113.5   | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3           | 102    | 0,23868        |
| 113.6   | 9219                | ВОДА  | М3           | 0,2    | 0,000468       |
| 113.7   | 35516               | РОГОЖА  | М2           | 250    | 0,585          |
| 114   | <b>E2204-001-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>   | <b>10М3</b>  |        | <b>0,2118</b>  |
| 114.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 88,6   | 18,7655        |
| 114.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 28,54  | 6,0448         |
| 114.3   | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,25   | 0,05295        |
| 114.4   | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч       | 0,16   | 0,033888       |
| 114.5   | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 7,77   | 1,6457         |
| 114.6   | 2703                | ГРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,32   | 0,067776       |
| 114.7   | 9219                | ВОДА  | М3           | 0,0031 | 0,000657       |
| 114.8   | 12104               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100   | М3           | 0,1    | 0,02118        |
| 114.9   | 12699               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | М3           | 2,26   | 0,478668       |
| 114.10  | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,0008 | 0,000169       |
| 114.11  | 30652               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т            | 0,0011 | 0,000233       |
| 114.12  | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2           | 1,2    | 0,25416        |
| 114.13  | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3           | 0,04   | 0,008472       |
| 114.14  | 45021               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | М3           | 1,33   | 0,281694       |
| 115   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1</b>  | <b>ШТ</b>    |        | <b>3,0000</b>  |
| 116   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9</b>  | <b>ШТ</b>    |        | <b>3,0000</b>  |
| 117   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15</b>   | <b>ШТ</b>    |        | <b>3,0000</b>  |
| 118   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О-1</b>   | <b>ШТ</b>    |        | <b>3,0000</b>  |
| 119   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79</b>   | <b>ШТ</b>    |        | <b>3,0000</b>  |
| 120   | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПАТРУБОК С САЛЬНИКОМ ДН219Х6ММ(ПО ГОСТУ 107040-91)</b>   | <b>ШТ</b>    |        | <b>6,0000</b>  |
| 121   | <b>E0601-001-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТМОСТКУ</b>  | <b>100М3</b> |        | <b>0,0075</b>  |
| 121.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 180    | 1,35           |
| 121.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 18,13  | 0,135975       |
| 121.3   | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ  | МАШ.-Ч       | 48     | 0,36           |
| 121.4   | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,13   | 0,000975       |
| 121.5   | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3           | 102    | 0,765          |
| 121.6   | 9219                | ВОДА  | М3           | 0,2    | 0,0015         |
| 121.7   | 35516               | РОГОЖА  | М2           | 250    | 1,875          |
| <b>РАЗДЕЛ 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>                 |                     |   |              |        |                |
| 122   | <b>E69-009-01</b>   | <b>ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА</b>  | <b>100Т</b>  |        | <b>0,2900</b>  |
| 122.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 214,32 | 62,1528        |
| 123   | <b>E69-009-02</b>   | <b>ЗАТАРЕВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МЕШКИ</b>   | <b>100 Т</b> |        | <b>0,2900</b>  |
| 123.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 248    | 71,92          |
| 123.2   | 45106               | МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА (50КГ)   | ШТ           | 1430   | 414,7          |
| 124   | <b>E311-050-01</b>  | <b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА</b>  | <b>Т</b>     |        | <b>29,0000</b> |
| 124.1   | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,5777 | 16,7533        |
| 124.2   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,29   | 8,41           |
| 124.3   | 163                 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,29   | 8,41           |
| 125   | <b>E310-1019</b>    | <b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>  | <b>Т</b>     |        | <b>29,0000</b> |
| 125.1   | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,1437 | 4,1673         |
| 125.2   | 163                 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,1437 | 4,1673         |

СОСТАВИЛ

РУСТАМОВ Ш.



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА \_\_\_\_\_

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩЕЙ дефектный акт по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ФАРИШСКОГО РАЙОННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЕ В МСГ ОЙБЕК ФАРИШСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

при этом выявили нижеследующие виды работ

| №  | Наименование  | един.изм. | КОЛ-ВО   |
|--|---|-----------|----------|
| 1  | 2   | 3         | 4        |
| <b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>             |   |           |          |
| <b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>                  |   |           |          |
| 1  | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ   | 100ШТ     | 0,0200   |
| 2  | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: АЛЮМИНИЕВЫХ  | 100ШТ     | 0,0700   |
| 3  | ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ ВРУЧНУЮ   | 100ШТ     | 0,0300   |
| 4  | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА  | 100М2     | 1,4470   |
| 5  | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК   | 100М2     | 0,8590   |
| 6  | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ  | 100М2     | 0,8590   |
| 7  | РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ   | 100М2     | 0,8220   |
| 8  | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ  | 100М      | 1,0000   |
| 9  | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН  | 100ПРИБ   | 0,3000   |
| 10   | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ И ПИССУАРОВ  | 100ПРИБ   | 0,3500   |
| 11   | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МОЕК  | 100ПРИБ   | 0,0600   |
| 12   | ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ВАНН  | 100ПРИБ   | 0,0400   |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ</b>                           |   |           |          |
| 13   | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М      | 0,0600   |
| 14   | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М      | 0,5200   |
| 15   | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М      | 1,3600   |
| 16   | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М      | 0,4800   |
| 17   | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ  | 100КВТ    | 0,2937   |
| 18   | КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ/УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ PPR ДН 20 ММ  | КОМПЛ     | 44,0000  |
| 19   | КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 32  | ШТ        | 130,0000 |
| 20   | КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 25  | ШТ        | 340,0000 |
| 21   | КРОНШТЕЙН PPR С ФИКСАТОРОМ ДН 20  | ШТ        | 120,0000 |
| 22   | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-R Д-32 ММ  | ШТ        | 12,0000  |
| 23   | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-R Д-25 ММ  | ШТ        | 32,0000  |
| 24   | КОЛЕНА (ОТВОД 90Г) PPR-R Д-20 ММ  | ШТ        | 46,0000  |
| 25   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PPR-R Д-32X20X32ММ   | ШТ        | 12,0000  |
| 26   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PPR-R Д-25X20X25ММ   | ШТ        | 32,0000  |
| 27   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-32ММ   | ШТ        | 10,0000  |
| 28   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д-25ММ   | ШТ        | 30,0000  |
| 29   | ОБВОД PPR ДН20  | ШТ        | 22,0000  |
| 30   | ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛГОЙ  | М         | 188,0000 |
| 31   | ПЕРЕХОДНИК PPR-R Д32X25ММ   | ШТ        | 4,0000   |
| 32   | ПЕРЕХОДНИК PPR-R Д25X20ММ   | ШТ        | 12,0000  |
| 33   | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-32ММ  | ШТ        | 8,0000   |
| 34   | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ  | ШТ        | 4,0000   |
| 35   | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 32ММ  | ШТ        | 16,0000  |
| 36   | АДАПТЕР ВНУТРЕННИЙ PPR ДН 25ММ  | ШТ        | 8,0000   |
| 37   | ДВУХКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ НА 40 КВТ   | ШТ        | 1,0000   |
| 38   | ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ F1141 (ТЕСОФ) ЖИДКОСТНЫЙ С КОСОЙ ВРЕЗКОЙ, PN16, ТМАХ=120С, DY50  | ШТ        | 1,0000   |
| 39   | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBILIFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПЕРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)                                  | КОМПЛ     | 2,0000   |
| 40   | РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА ФИРМЫ EIV NA 60 ЛИТРОВ СОЕДИНЕНИЕ 1                         | ШТ        | 1,0000   |
| 41   | ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  | ШТ        | 1,0000   |
| 42   | МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"   | КГ        | 4,6300   |
| 43   | ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ГИЛЬЗЫ)  | М         | 2,8800   |
| 44   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ  | 100ШТ.    | 0,2500   |
| <b>ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |   |           |          |
| <b>ВОДОПРОВОД В1</b>                       |   |           |          |
| 45   | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М      | 0,2400   |



|                                       |   |          |         |
|---------------------------------------|---|----------|---------|
| 46                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М     | 1,0000  |
| 47                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М     | 0,7200  |
| 48                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М     | 1,5600  |
| 49                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М     | 0,8000  |
| 50                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 20 ММ   | ШТ       | 75,0000 |
| 51                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 25 ММ   | ШТ       | 12,0000 |
| 52                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 32 ММ   | ШТ       | 4,0000  |
| 53                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 40 ММ   | ШТ       | 2,0000  |
| 54                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 50 ММ   | ШТ       | 2,0000  |
| 55                                    | КОЛЕНО (ОТВОД 90Г) РР-Р Д-50 ММ   | ШТ       | 8,0000  |
| 56                                    | КОЛЕНО (ОТВОД 90Г) РР-Р Д-40 ММ   | ШТ       | 6,0000  |
| 57                                    | КОЛЕНО (ОТВОД 90Г) РР-Р Д-32 ММ   | ШТ       | 18,0000 |
| 58                                    | КОЛЕНО (ОТВОД 90Г) РР-Р Д-25 ММ   | ШТ       | 36,0000 |
| 59                                    | ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ РРР ДН 25Х20 ММ  | ШТ       | 30,0000 |
| 60                                    | ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 50Х40 ММ   | ШТ       | 2,0000  |
| 61                                    | ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 40Х32 ММ   | ШТ       | 4,0000  |
| 62                                    | ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 32Х25 ММ   | ШТ       | 10,0000 |
| 63                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 25 ММ   | ШТ       | 16,0000 |
| 64                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 40 ММ   | ШТ       | 2,0000  |
| 65                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 50 ММ   | ШТ       | 1,0000  |
| 66                                    | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 40Х25 ММ   | ШТ       | 8,0000  |
| 67                                    | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 32Х25 ММ   | ШТ       | 4,0000  |
| 68                                    | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДУ 25Х20 ММ   | ШТ       | 27,0000 |
| 69                                    | МУФТА КОМБИН Н/Р РРР ДН 20 1/2 ММ   | ШТ       | 75,0000 |
| 70                                    | ДВОЙНОЙ ОТВОД РРР В/Р 1/2   | ШТ       | 15,0000 |
| 71                                    | ГИБКАЯ ПОДВОДКА М10Х1/2 В/Р 300ММ   | ШТ       | 90,0000 |
| 72                                    | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ ДН 15 ММ   | ШТ       | 15,0000 |
| 73                                    | МЕРИЛОН ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБ  | М        | 10,0000 |
| 74                                    | ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС PEDROLLO CPM 190   | К-Т      | 2,0000  |
| <b>ВОДОПРОВОД ТЗ</b>                  |   |          |         |
| 75                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ                                  | 100М     | 1,3800  |
| 76                                    | ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН 20 ММ   | ШТ       | 60,0000 |
| 77                                    | КОЛЕНО (ОТВОД 90Г) РР-Р Д-20 ММ   | ШТ       | 74,0000 |
| 78                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 20 ММ   | ШТ       | 27,0000 |
| 79                                    | ОБВОД РРР ДН20  | ШТ       | 46,0000 |
| 80                                    | МУФТА КОМБИН Н/Р РРР ДН 20 1/2 ММ   | ШТ       | 53,0000 |
| 81                                    | ГИБКАЯ ПОДВОДКА М10Х1/2 В/Р 300ММ   | ШТ       | 53,0000 |
| 82                                    | ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ   | ШТ       | 16,0000 |
| <b>КАНАЛИЗАЦИЯ К1</b>                 |   |          |         |
| 83                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                  | 100М     | 2,2600  |
| 84                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                 | 100М     | 1,8600  |
| 85                                    | ОТВОД РРР (90Г) ДН50  | ШТ       | 28,0000 |
| 86                                    | ПОЛУОТВОД РРР (45Г) ДН 50 ММ  | ШТ       | 65,0000 |
| 87                                    | ОТВОД РРР (90Г) ДН 100 ММ   | ШТ       | 32,0000 |
| 88                                    | ПОЛУОТВОД РРР (45Г) ДН 100 ММ   | ШТ       | 78,0000 |
| 89                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 100 ММ  | ШТ       | 15,0000 |
| 90                                    | ТРОЙНИК КОСОЙ 45Г РРР ДН 100 ММ   | ШТ       | 20,0000 |
| 91                                    | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК РРР ДН 100Х50 ММ   | ШТ       | 24,0000 |
| 92                                    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РРР ДН 50 ММ   | ШТ       | 16,0000 |
| 93                                    | ТРОЙНИК КОСОЙ 45Г РРР ДН 50 ММ  | ШТ       | 48,0000 |
| 94                                    | ПЕРЕХОДНИК РРР ДН 100Х50 ММ   | ШТ       | 14,0000 |
| 95                                    | ПРОЧИСТКА ДУ 100 ММ   | ШТ       | 12,0000 |
| 96                                    | ПРОЧИСТКА ДУ 50 ММ  | ШТ       | 20,0000 |
| 97                                    | РЕВЕЗИЯ ДУ 100 ММ   | ШТ       | 15,0000 |
| 98                                    | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | 10КОМПЛ. | 0,9000  |
| 99                                    | КРЬШКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ "ТРИБОК" ПЛАСТМАССОВАЯ  | ШТ       | 6,0000  |
| 100                                   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д140Х3,0ММ (ФУТЛЯР)  | М        | 3,0000  |
| <b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>           |   |          |         |
| 101                                   | РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2                    | 1000М3   | 0,0468  |
| 102                                   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                               | 100М3    | 0,0328  |
| 103                                   | УТЛОТНЕНИЕ ГРУНТА   | 100М2    | 0,3900  |
| 104                                   | УСТРОЙСТВО ПАСТЕЛИ ИЗ ПРОССИЕННОГО ГРУНТА   | 10М3     | 1,5600  |
| 105                                   | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ   | КМ       | 0,0650  |
| 106                                   | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1  | 100М3    | 0,3120  |
| <b>КОЛОДЦЫ Д-1000ММ (3ШТ (Н=900))</b> |   |          |         |
| 107                                   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                               | 100М3    | 0,0306  |
| 108                                   | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3    | 0,0031  |
| 109                                   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ  | 100М3    | 0,0023  |
| 110                                   | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ  | 10М3     | 0,2118  |

|                      |   |       |         |
|----------------------|---|-------|---------|
|                      | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1   | шт    | 3,0000  |
| 2                    | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9   | шт    | 3,0000  |
| 13                   | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15  | шт    | 3,0000  |
| 114                  | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О-1  | шт    | 3,0000  |
| 115                  | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79  | шт    | 3,0000  |
| 116                  | ПАТРУБОК С САЛЬНИКОМ ДН219Х6ММ(ПО ГОСТУ 107040-91)  | шт    | 6,0000  |
| 117                  | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТМОСТКУ   | 100М3 | 0,0075  |
| <b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b> |   |       |         |
| 118                  | ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА   | 100Т  | 0,2900  |
| 119                  | ЗАТАРЕВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МЕШКИ  | 100Т  | 0,2900  |
| 120                  | ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА | Т     | 29,0000 |
| 121                  | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1                                       | Т     | 29,0000 |

**АКТ ПОДПИСАЛИ**

1. И.В. Бешев *Бешев*
2. В. Рудомасов *Рудомасов*
3. Ж. Меркулов *Меркулов*

|                      |   |       |         |
|----------------------|---|-------|---------|
|                      | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1   | шт    | 3,0000  |
| 2                    | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9   | шт    | 3,0000  |
| 13                   | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15  | шт    | 3,0000  |
| 114                  | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О-1  | шт    | 3,0000  |
| 115                  | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79  | шт    | 3,0000  |
| 116                  | ПАТРУБОК С САЛЬНИКОМ ДН219Х6ММ(ПО ГОСТУ 107040-91)  | шт    | 6,0000  |
| 117                  | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТМОСТКУ   | 100М3 | 0,0075  |
| <b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b> |   |       |         |
| 118                  | ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА   | 100Т  | 0,2900  |
| 119                  | ЗАТАРЕВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В МЕШКИ  | 100Т  | 0,2900  |
| 120                  | ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА | Т     | 29,0000 |
| 121                  | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1                                       | Т     | 29,0000 |

**АКТ ПОДПИСАЛИ**

1. И.В. Бешев *Бешев*
2. В. Рудомасов *Рудомасов*
3. Ж. Меркусов *Меркусов*